

# 北京女子高等師範週刊

Peking Teachers' College  
for Women  
Weekly

(期 九 十 六 第)

## 要 目

植物的社會

李幹臣先生講演

我 校 本 校 生 活 之 一 班

附小

孫世慶

## 資 報

本期一大張  
每份銅元二枚  
每月七份(郵費在內)  
全年八角(郵費在內)  
▲注意凡訂閱在一月  
以上者，張數加增  
不另取資

### 公 函

#### 本校公函第九十三號

逕啟者本校學生暑期旅行需用減價乘車憑照前經函詢在案嗣准津浦鐵路局函復內開查各路填給此項減價票之憑照如經行兩路以上可由起程之路填給此次貴校學生由北京起程可將人數各項開明直接向京奉鐵路局請領發給可也等情到校查第一組定於本月二十二日由引導員一人率領由京出發前赴南京無錫上海杭州濟南青島等處參觀沿途各站間有停留茲特將乘車人數暨往返經過路程另單列明查照團體旅行章程填發往返減價憑照期限約一個月現距行期已迫尚希迅賜核復以便成行無任企禱此致  
京奉鐵路管理局車務處  
乘車人數計開  
二十六人

去 程 由北京至浦口 住四天至無錫 住三天  
回 程 由上海至南京 住一天至泰安 住二天  
同 程 由濟南至天津 住四天至北京

#### 本校公函第九十四號

逕啟者查本校第一組學生暑期旅行需用減價乘車憑照業經函請

貴處查照填發在案現有第二組學生十一人定於本月二十二日偕同第一組同時由京起程前赴濟南青島等處參觀茲特將乘車人數暨經過路程列單隨函送上請填  
查照團體旅行章程填發往返半價乘車憑照期限約兩個星期並希迅賜核復以便啟行至組公誼此致  
京奉鐵路管理局車務處  
乘車人數計開  
十一人

去 程 由北京至濟南 住二天至青島  
回 程 由青島至濟南 轉泰安 住二日至曲阜  
住一天至天津 住二日至北京

#### 本校公函第九十五號

逕啟者頃准兩開匯發豫生高秀英等十二年度下期津貼洋九十元囑查收轉發並取具收據送廳等因查此項津貼洋九十元已如數收到轉發並令出具收據三紙特函送還即希查照為荷此致  
河南財政廳  
本校公函第九十六號

逕啟者據本校監籍學生楊素琦譚彩珠聲稱現因畢業在還需款孔多而本籍積欠津貼尚未發到且參觀費以及回籍旅費亦曾照例函請每人大洋一百七十元業經覆函允准至今亦未發到現在參觀出發不日舉行焦急之情不堪言狀應請本校再函本籍官廳切請迅予籌匯以應急需等情前來查該生所稱係屬實情用特具函代請即希

#### 本校公函第九十七號

逕啟者現因本校畢業生三十餘人由教職員率領前往泰山遊覽出發時凡分兩組第二組十一人約於月之二十二日夜間可抵泰安第一組二十二人由南京回程前往約於下月初間可到屆時務祈貴署派人到站照料一切并請就近代覓臨時住所或預先通知旅館以資維持至組公誼專此函請統希查照賜覆為荷此致  
泰安縣知事  
第一組赴泰參觀學生到泰日期規定後臨時奉達

#### 本校公函第九十八號

逕啟者據本校大學預科長沙縣籍學生王佩瓊易淑英張靜淑陳陵縣籍學生劉瑛等呈稱生等自去秋考入本校大學預科時將一載所有學膳書籍等費概歸自備生等家計清貧深感困難去年僅領得本省半年津貼洋二十五元係照高師學生待遇實不敷應用查本省政府對於留學省外各大學學生每年每人有津貼百元之例北大及工大等校均已照准生等既係大學預科學生自應比照北大等校同樣津貼擬請函達本省政府准予照章補發以昭公允而免向隅等情前來查該生等確係大學預科學生所稱困難情形尙屬實在相應代為函達即希察核見復以憑轉知為荷此致  
湖南省長公署

#### 本校公函第一〇〇號

逕啟者據本校英文系粵籍生陳瑞華音樂系李耀輝呈稱肄業本校四載於茲本年暑假即屆畢業之期畢業前例須出京參觀各地教育以資藉鏡計此行往返月餘旅費約需三百餘元家境寒微力難自給遠地來學假貸無從惟有懇請本校致函本籍官廳切請准給此項津貼每人二百元并請於暑假期內籌匯到校俾得成行等情前來查該生所稱確係實情用特具函代請即煩  
查照施行至組公誼此致  
廣東新會縣公署

#### 本校公函第一〇三號

逕啟者據本校閩侯縣學生王貞灼呈稱生自去歲暑假由本省教育廳保送入校一年以來因感學費困難時慮中途輟學誠以家境寒素需費浩繁查本校各省同學凡家境貧寒者皆由本籍官廳給予津貼補助成學因思提倡教育各籍官長定有同心以故屢請本校函請給予津貼以資接濟去後迭奉函復從未正式允准查閩侯縣屬在本校肄業者僅生一人所請津貼每年不過百元在公家所費有限而生則感實惠於無窮為此請由本校再函代請等情前來相應具函奉達務希查照賜覆俾便轉知為荷此致  
福建閩侯縣公署

五月二十三日英文學科會議

應由教務會議討論提交評議會

(七)如違背本規程時得由校停止津貼

李進化江蘇無錫二四全	右	數理
------------	---	----

北京女子高等師範學校民國十三年畢業生調查表										以姓氏筆畫爲序	
姓名	籍貫	年齡	畢業學科	曾否兼職	擔任	願擔任之科目	願否兼任職務	附	記		
毛端怡	京兆通縣	二三	英文學系			中學英語 初級	願兼任舍監學	薪金至少四元地址			
石道容	湖南澧縣	二五	英文學系			英語或數學 地	監總務教務或	在北京或本縣或北五			
汪綺安	安徽婺源	二三	英文學系			英語或手工 訓育等事項	可服務	地址以京津爲佳其他			
李鍾英	直隸定興	二六	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
卓冠英	廣東番禺	二六	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
胡淑光	四川廣安	二六	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
徐采蕙	浙江鄞縣	二五	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
徐芝	江蘇無錫	二四	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
孫照明	江蘇無錫	二四	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
孫簡文	江蘇無錫	二五	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
時昭瀚	湖北枝江	二三	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
陳汲	江蘇無錫	二三	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
陳瑞華	廣東新會	二三	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
黃淑範	湖南沅陵	二四	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
張復君	京兆大興	二五	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
陶善縝	浙江嘉興	二五	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
程希文	浙江寧海	二三	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
楊壽珣	貴州貴陽	二四	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
錢莊	浙江嘉興	二三	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
薛靜貞	江蘇無錫	二三	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
羅家釐	四川富順	二四	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
王竹岩	浙江山陰	二四	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
田汝珊	山西渾源	二三	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
朱芝瑛	直隸清苑	二五	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
李鳳連	陝西蒲城	二四	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
李進化	江蘇無錫	二四	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			
范德琴	江蘇無錫	二五	英文學系			英語或地理 教務長	如能兼任時則	各地亦可			



高秀英	河南開封	二七全	右	河南女師附小	數學及理科教員	數學	物理	教務或事務	地址須在北京或附近各處
許美蘇	浙江紹興	二六全	右	本省上虞縣立女子高小擔任理科等教授一	數學	物理	教務指導員	地址須在北京	
張淑瑋	江蘇丹陽	二二全	右	數理	數學	物理	教務指導員	服務地址必須在北京	
湯樹聲	奉天瀋陽	二五全	右	附湖北省立女師	數學	物理	教務指導員	地址須在北京	
葉嘉慧	湖北武昌	二一全	右	附小理科教員	數學	物理	教務指導員	地址須在北京	
李淑慧	直隸懷安	二四理化學系	右	化學	初中物理	物理	教務指導員	地址須在北京	
李鴻敏	四川巴縣	二四全	右	物理	數學	物理	教務指導員	地址須在北京	
林竹筠	四川資中	二三全	右	化學	物理	物理	教務指導員	地址須在北京	
周祖愛	安徽合肥	二三全	右	理化	物理	物理	教務指導員	地址須在北京	
張存良	四川羅江	二三全	右	化學	物理	物理	教務指導員	地址須在北京	
雷著蘭	安徽懷甯	二三全	右	數學	物理	物理	教務指導員	地址須在北京	
繆伯英	湖南長沙	二五全	右	化學	物理	物理	教務指導員	地址須在北京	
毛應鶴	山東利津	二五全	右	化學	物理	物理	教務指導員	地址須在北京	
毛應鶴	浙江江山	二五音樂學系	右	初級中學	普通音樂	音樂	教務指導員	地址須在北京	
李耀輝	廣東新會	二四全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
胡蘭	江西吉安	二四全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
袁慧	浙江桐廬	二四全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
徐淑琛	福建閩侯	二二全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
馬文芳	山東益都	二二全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
廖坤泰	雲南昭通	二六全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
梁瑞雲	雲南昆明	二六全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
謝慈如	四川成都	二六全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
譚彩珠	貴州貴陽	二六全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	
蕭福媛	廣東香山	二二全	右	音樂	鋼琴	鋼琴	教務指導員	地址須在北京	

會計部長葛幼麟先生因病請假茲請庶務員劉漢卿先生暫行兼代

書記員白梅蘭君自本年六月起調派為本校庶務部兼會計部辦事員

五月三十日

### 理化系四年級學生張存良病情之經過 舍務部吳震記事

五月十九日張君忽患身熱喉痛即服 Pyranodon, Sol. bolus 等藥及含漱水下午六時校醫克里

診治仍囑服上藥並云恐係傳染症但刻下尚不能斷定明日當再來診

二十日上午熱度未減即移入調養室下午六時克大夫診治云似猩紅熱但現仍未發出不能確定即服退熱藥粉一包至晚十時即嘔吐不止紅點遂顯又請克大夫診治即云確係猩紅熱惟時已十二時囑翠晨送入傳染病院

二十一日上午由 震送往傳染病院醫治下午即代雇女僕一人往院侍候

二十二日下午往視熱度復高喉間腫痛紅點遍發醫生云病勢極重須盡力醫治

二十三日上午接傳染病院電話云熱度又增加流血二小時震即往視其精神尚好惟云晚間不能安眠據醫生云均係猩紅熱變症，幸心，腎，臟，均無變態約無危險

二十四日是日震因往協和醫院接理化系三年級學生阮永德回校未能往視下午接醫院電話云左喉結核且有白點施以血清針且右肩亦腫痛

二十五日上午用電話詢問醫生云病勢仍不見減且身發紅塊恐有危險遂即通知保證人及同鄉王叔鈞先生並快函通知其家長又添雇女僕一人

二十六日上午請王叔鈞先生來校商酌醫治之法並擬電知其家長但據王先生云因伊父年高母在病中道路又遠徒增驚憂似可暫緩一切手續當由彼負責云云下午六時得傳染病院張醫生電話云張生病勢加重恐有危險當由校長及總務主任與震往院與該院醫生商酌另請校醫克里往院診治據云心，腎，臟尚無變態可照院法醫治約無危險

二十七日上午八時忽然氣閉不能言語即由教務主任及舍務部秦先生與震前往復請克里大夫診治據云心，腎，臟均已變化漸入危險之境並留針藥令該院代為注射遂即回校又請其同鄉王叔鈞先生來校商辦後事下午三時餘稍好六時克大夫又往院與院醫商治但以熱度更高神經錯亂無法醫治此時又添派校役前往照料九時餘本校教職員及其同鄉同學齊往醫院商議辦法但均主張改延中醫診治當即往請張王二醫生時已晚十一時許張醫生診察後不願開方王醫生姑擬一方云如略有有效或尚有救遂購藥至二時許始煎服但僅服半杯已不能下咽延至四時○五分竟爾長逝於傳染病院甫屆學成未能厥用殊堪悼惜

二十八日上午十時震偕庶務部職員代往收殮一切物件均由學校代辦下午一時出殯暫停廟光閣已電知該生家屬俟覆再定辦法

### 附校務紀略

二十六日上午十一時南京省立第一女師參觀團離本校返寧下午三時餘天津南開大學參觀團由教育科主任董時先生率領女生四人來京參觀下榻本

校後西院

二十九日晨七時半南開大學參觀團回天津

### 植物的社會

李幹臣先生講演 羅志英筆記 五月念二日

二十二日午後四時，請李幹臣博士，在大禮堂講演「植物的社會」。先由教務主任韓燮之先生介紹，略謂：「我們都知道人與人的社會中，有很密切的關係。但不知植物的社會關係(Social Relations of Plants)也是很顯明，與人類沒有什麼大分別。植物也有植物生活的意義，並非是盲目的。這是生物界自然生活的現象，我們應當知道的。今天特請李先生到此地講演，李先生是植物學專家，是生物學博士，並且很善於講演，今天承他於百忙中肯光臨賜教，我們是很榮幸很感謝的！次由李先生講演如左：

在座諸君，大半都是在我的優種學班上聽講的，所以今天的講演，和平常上課一樣。今天要講的是植物的社會(Social relations of Plants)。這個問題，恐怕有未聽見過的。不過這個事實，是很顯明。今天不向深厚學理方面去講，僅就普通植物生活的關係極有意味的來說一說：此後你們諸位在學校園中，或遊蕩生園時，就可以看出許多有興味地方，也知道生物生活的意義與價值了。現在分析來說：

1. 植物是一有機體

植物有食，有眠，有死，有繁殖，有牠的生活的意義。所以在生理方面看起來，植物與動物並無不同之處。動物植物最不同的地方，祇有二點：

a. 動作 普通以能動不能動來區別動植物，但斷不能以「動」與「不動」為主要的分別。更不能說植物是不能動的。下等生物中，如Slime mold生活很奇妙，在動物學家稱為動物，在植物學家又認為植物。牠能走，能生子，牠的動的能力，暗暗潛藏著。此外藻菌之類，均可游動，故不能以能動與否，來規定植物與動物的區別。

b 智慧 普通都說人爲萬物之靈，植物是沒有智慧的，但植物是否沒有智慧？不可斷定。研究動物生活，智慧是最要條件，換一句說：即離不了怎樣生存？怎樣傳於後代的這三種條件。有了這三個條件，方可達到社會生活的目的。植物也是這樣，無論那一種植物，必含有養料以生活，然後生長葉綠素以圖自存。生存長大猶不足，還要開花結實，想各種方法以傳後代，看傳粉與播種的方法，即可想見其智慧的一般了。例如下等植物中之「地錢」，生於卑濕的地方，花粉是不能專靠風力爲傳達的媒介，遂不能不兼藉水的力量以傳花粉，因欲便於游泳花粉遂生尾。高等植物中，如「松」是藉風力爲傳達花粉的媒介，其雄器即生翅乘風飛散。普通體重的花，不能藉風力以傳達，牠們必想法長得美麗的花，引蜂蝶來作傳粉的媒介。故植物種種特別構造，都有意義，有目的。再以播種來說：在動物中，侵略主義很顯著，如日，英，美等國家，時時想方法擴張領土，而植物也如此，總想方法於世界上多占面積，遂用種種方法以播種，如「松」「楓」

「榆」生翅以便乘風飛散種子於遠地，「蒲公英」則生許多毛，如汽球一樣的隨風飄飄，「芝麻」「風仙花」「綠豆」等，沒有翅亦沒有毛，而何以能傳播遠地呢？因此牠們想法改牠們的構造，所以生一種特別有彈性的皮，到種子成熟時，遂破裂開飛散各地，這些都是有興趣，有意義，有一定的方法，不是無目的的生活，「桃」「蘋果」「櫻桃」等，雖然不能有如以上各種的特別構造，而牠外面生的特別美麗，藉以引誘動物！人見了也是很歡喜用人工培養牠的種子，這些都是有意義達到傳種的目的，又如「蒼耳」備身部長刺，無論遇到何種外物與之接近，都被牠的刺黏着，因此而傳播各地，雖然人不喜歡牠的刺，但牠的意義是在傳播種子，這些自然的現象，隨地都是，只要人一注意就可見了。

熱帶地方，有一種植物名「Euphorbia」生於海邊鹹水中，一種普通陸地植物，不能和牠競爭！因海潮的沖激，種子落地易被沖去，所以牠的種子，先在樹上發芽，至種子落地，隨即生新「mangrove」

No. 1 並且種子落地時，生芽的一端，必先向上，故着地即生新植物，不易被潮水沖去，由此可知植物並不是沒有智慧，不過與動物比較，有高低分別罷了。

普通說：「人爲萬物之靈」！但植物中也有萬物之靈中之靈的，何以見得呢？觀人們種種的崇拜植物就知道，例如德爲科學發達最早的國家，大多數人民崇拜橡樹（Oak）（英名Oak）至十九世紀猶盛行，英則全國人民崇拜核桃！想法禱祝其結實！俄國更盛，往往激水於杉樹而求雨。坎拿大則何者爲樹？或者爲慶祝樹，都有一定標幟。南洋群島印度等地，用紙寫禱祝的話：「對樹祈告如中國殺雞有「你不賣，我不買；你不買，我不宰」的話一樣，地中海一帶，則崇拜無花果，倘不結實，以爲不祥的預兆，即鞭打之，祈禱之，即北京附近西門外鄉民對大槐樹跪拜焚香等等，尚可看見，此等崇拜植物的舉動，東西洋均同，可見植物是萬物靈中之靈了！在科學方面看來，崇拜植物，固然是近於迷信，但是也有二種好處：（一）證明植物是有生活意識的，不能輕視其爲無智慧。（二）藉此以保存樹木：不然都被殘殺伐去了（未完）

### 專件

## 我（本校）生活之一班

孫世慶

- 第一條 上學時 兒童上學時須先檢查當日時間表將應用物品攜帶齊全
- 第二條 在路上行走時宜靠左邊保持自然之態度
- 第三條 乘車赴校者宜於校門旁邊下車勿橫過門口致妨出入
- 第四條 男女僕人送至門內為止無故不得擅進二門
- 第五條 到校時間最好是在始業時間前四十分鐘至十分鐘過早過晚均不便
- 第六條 每日初次見教員及同學時須致敬禮表
- 第七條 示問候之意
- 第八條 始業前 每朝始業時限一小時前由門役開放校門監視出入
- 第九條 校役須於始業時限一小時前各按規定區

域灑掃整潔並開放教室窗戶以通空氣冬季須將各室爐火準時生齊

- 第三條 當值教員宜於始業時限前四十分鐘出席巡視各處注意清潔及整頓
- 第四條 職教員須於始業時限前三十分鐘出席並兼任教員至晚須於擔任時間十分鐘前到校
- 第五條 兒童須於始業時限前四十分鐘至十分鐘到校應注意之事項如左列
- 第六條 1. 攜帶傘者宜按照級次置於傘架
- 第七條 2. 大衣圍巾解脫後宜掛懸掛於一定處
- 第八條 3. 攜帶食品者（午膳用）宜置於各級指定處
- 第九條 4. 檢查個人學用品有欠缺者須速行購備
- 第十條 5. 當日應行準備事項處理完竣即自由溫
- 第十一條 課教員出席後除自行準備授課外可隨時視察兒童溫習指導輔助
- 第十二條 輪值兒童須於始業時限前三十分鐘到校以服左之勤務
- 第十三條 1. 整理桌椅掃去浮塵冬季更須用清水灑地
- 第十四條 2. 視天氣陰晴開閉窗簾
- 第十五條 3. 準備教具及其他必須物品
- 第十六條 4. 公買室值週生須於始業時限前四十分鐘到校整備各種售品靜候同學購買
- 第十七條 兒童開預備點須一律退出教室自由活動但遇特別情形經教師許可者不在此例
- 第十八條 兒童於始業時限二分鐘前開預備鐘宜停止遊戲以備整隊
- 第十九條 當值教員於始業時限二分鐘前吹停止遊戲及整隊之號
- 第二十條 始業之際由校役振鈴以報之
- 第二十一條 兒童開振鈴聲宜於指定處所排爲二列之縱隊俟鈴聲停止再魚貫赴集合場所
- 第二十二條 整隊後再到之兒童宜附於隊末
- 第二十三條 級任教員開始整隊令引導本級兒童齊集禮堂或操場科任教員即可逕赴集合場所
- 第二十四條 兒童整隊進行時宜注意下列各項
- 第二十五條 1. 進行之始由級長唱（一）立正（二）（向左右轉）（三）進行（等口令
- 第二十六條 2. 進行時以活潑靜肅爲主宜保持常態與

### 通

## 甲乙兩綫旅行參觀團先後致校長函

校長先生大鑒 生等於昨日上午九時餘安抵天津。當日即住在女師範。上午參觀本校，下午往南開中學及大學。今日上午看附小及水產學校。下午往造幣廠及北洋大學。明日上午九時半即乘車南下矣。勿此奉知。即問 近安 甲乙兩綫旅行參觀團全啟 五月二十四日

校長先生 諸位先生 親愛的同學 本團自本月二十五日早十時由津乘津浦車來寧、本應二十六日下午即抵浦口，因車行至張八嶺，適昨夕遇有火車頭相撞發生，阻礙去路，只得易車而行，抵浦口時已達十時矣、由下關入城，已夜間三時，宿於第一女師、本應照定例，居寧四日，再前行至無錫、唯現因鐵路局調半價之票，星期六及星期日不得通用，而本月三十一日及翌月一日，適逢其時，故現改爲六月二日早乘車至無錫，現定寓於無錫飯店，因競志女學地狹不便招待也。今日下午擬參觀第一女師範，明日大約至東南大學及其他各校，知關廬注，謹以奉聞。 甲乙兩綫旅行參觀團謹啟

校長先生大鑒 生等已於二十五號晚十時安抵泰安站由縣公署派人招待寓大陸棧二十六號早遊泰山有警察公所派警士十人沿途照料保護上山一路平安恐勞諸先生與同學爲禱專此敬告 公安 乙綫旅行參觀團謹啟 二十六號晚